

**CATALOGUS
LAPIDUM
VERONENSIIUM
IDIOMORPHON
IDEST PROPRIA...**





LECTORI.

3



Nea Philosophiæ parte, quæ Physice appellatur, ingenio minime esse indulgendum, cum experimenta adversus homines ea in re liberius ratiocinantes sæpe numero pugnare inveniantur, persuasum est omnibus. Illam igitur hac in materia generalem legem peritiores sanxerunt, ab experimentis incertum esse ducendum, ex quibus docti ad Physices principia dignoscenda manuducantur. Sed experimenta non pauca difficilia, ne dicam impossibilia sunt multis, qui ab otio, vel somnibus, vel aliis necessariis adminiculis imparati sunt. Id autem difficultatis in Lapidibus figuratis, ut

A 2

vocant,

veccant, præsertim obtinet, nam vel magnis itineribus, atque laboribus ad ea invifenda, ea colligenda quis opus habet, vel magna pecuniz congerie, ut eadem ab aliis inventa & collecta sibi comparet. Quamobrem cum bene mereri de rebus Phificis ii judicantur qui quæcumque ab experientia comperta habent, in eorum, qui minus possunt, commodum publici juris faciunt: operæ pretium duxi Lapidēs *Idemque* methodicæ delineatione euriolorum oculis subijcere. Licet enim non mediocris hæc Series a Veronensi peramæno agm tota sit coadunata, nihilominus (vel hoc ioduſtriz tribuendum fit, vel fortit) uberrima habenda est; quoniam quæ Mare, quæ Terra donat, jam petram facta vides; Sin autem loca, ubi, rara alias, nobis autem non nova inveniuntur, nomenque desideras, lege nostram Dissertationem Italico sermone conscriptam; Si vero hujus seriem noscere cupis, a methodo Caroli Nicolai Langii in ejus *Historia lapidum figuratorum Helvetiæ* non dissidentem invenies. Accipe igitur alacri, & benevolo animo, benigoe Lector, quæ tibi pro facilitate ob oculos pono, quæ cum ab animo studia promovendi propenso proficiſcantur, non alia, quam auctoris intentione a te sunt observanda. Vale.

LAPL

5

L A P I D U M Ἰδιομαρμαῖον
 C L A S S I S P R I M A
 L A P I D E S U N I V A L V E S .

Lapidum Univalvium intortorum, & Serpentum in
 modum in se convolutorum.

G E N U S P R I M U M .

Cornu Ammonis.

1 **A**mmonis Cornu maximum, sublateum, sulcarum, sulcis latoribus, in spinam subrotundam abeuntibus, quatuor anfractuum, quorum mensura a summitate ad centrum concamerationis pedes sex æquat pondere librarum Veronensium LXVI.

2 Ammonis Cornu maximum, cinereum, læve, spina crassiore, & subrotunda, trium anfractuum, quorum mensura a summitate ad centrum concamerationis pedes sex æquat, pondere libr. LXX.

3 Ammonis Cornu inter maxima minus, sublateum, lacunis latis in spinam abeuntibus, quinque anfractuum, quorum mensura a summitate, ad centrum concamerationis pedes quinque æquat, pondere libr. XXI.

4 Ammonis Cornu ex maximis minimum, sublavum, sulcatum, lacunis latis, in spinam abeuntibus, trium anfractuum, quorum mensura a summitate ad centrum concamerationis pedes duos, uncias undecim æquat pondere libr. VII.

5 Ammonis Cornu sublavum, majus, spina striata, præcedente tuberculo, quatuor anfractuum.

6 Ammo-

6 Ammonis Cornu majus subcinereum, striatum, eminentioribus striis, divisis, cum anfractibus quatuor, *Car. Nic. Langii.*

7 Ammonis Cornu majus sublivum, striatum, striis, eminentibus, divisis, in spinam subrotundam abeuntibus, quinque anfractuum.

8 Ammonis Cornu majus sublivum, striatum striis integris valde clavis, in dorsum abeuntibus, quatuor anfractuum.

9 Ammonis Cornu minus, sublivum, striatum, striis valde clavis in spinam sulcatam abeuntibus, quinque anfractuum.

10 Ammonis Cornu ferrugineum, minus, fere planum, striis undulatis, densis, in spinam subrotundam abeuntibus, trium anfractuum.

11 Ammonis Cornu luteum, minus, striatum, striis divisis, in spinam subrotundam abeuntibus, trium anfractuum.

12 Ammonis Cornu subcinereum, minus, striatum, striis divisis, in spinam subrotundam abeuntibus, quatuor anfractuum.

13 Ammonis cornu subalbida, minora duorum anfractuum, cum lineis in spinam subrotundam abeuntibus, praecedentibus tuberculis.

14 Ammonis cornu alba, minima, plerumque plana, laeva, spina acuta, duorum anfractuum.

Congeries communis Ammonis minimorum, varietatum specierum, facio subaegro adhaerentium.

15 Ammonis Cornu minus, striatum, striis divisis, in spinam subrotundam abeuntibus, subcinereum, juncturis folia exprimentibus, trium anfractuum.

16 Ammonis Cornu subcinereum laeve spinam subrotunda, petampla, trium anfractuum, juncturis folia exprimentibus.

17 Ammo-

17 Ammonis Cornu læve, subluteum, minus, spina subrotunda, quinque anfractuum.

18 Ammonis Cornu ferrugineum, minimum, foliaceum, duorum anfractuum.

19 Ammonis Cornu foliaceum, minus, subluteum, duorum anfractuum, in quibus conspiciuntur juncturae internae.

20 Ammonis Cornu majora & minora foliacea, subflava, spina angulari; unius anfractus.

21 Ammonis Cornu foliaceum, minus, subflavum, unius anfractus, spina subrotunda. *Ammonis Cornua Ulys. Adroandi.*

22 Ammonis Cornu majus, subflavum, unius anfractus; fere planum, spina subrotunda, & quinque radiis donatum.

23 Ammonis cornu minus, subflavum, læve, & planum, unius anfractus, spina fere acuta.

24 Ammonis Cornu incompletum, seu accrescens, minus, subcinereum, striatum, striis alternatim divis, in spinam subrotundam abeuntibus.

25 Ammonis Cornu incompletum, minus, subluteum; striatum, striis densioribus in spinam subrotundam abeuntibus.

26 Ammonis Cornu incompletum, & complicatum, cinereum striis integris elatis, cum tuberculis, in cujus corpore Concha anomia immersa est.

27 Frustum Cornu ammonis incompletum, minus, subluteum, striatum minutissimis striis undulatis in spinam subrotundam abeuntibus.

Fragmentorum Cornuum Ammonis species variae, cum versis, & junctis.

GENUS

GENUS SECUNDUM

Nautilites.

1 **N**autilitæ majores, minoresque subcinerei, & alii sublucidi, unius anfractus, extrema parte, quam centrum respicit, striata, striis tortuosis, in dorsum subrotundum abeuntibus.

2 Nautilites minor subcinereus, unius anfractus, dorso subrotundo squameo, reliqua corporis parte palmatus.

3 Alius minimus ejusdem generis subnigricans. *Varietas præcedentis, ut & sequens.*

4 Alius ejusdem generis subflavus:



Uni-

Univalvium Lapidum intortorum, & turbinatorum.

GENUS PRIMUM

Cochlitæ.

1 **C**ochlitæ læviter umbilicati læves, majores; & minores subcinerei, quatuor spirarum, umbone propemodum plano.

2 Cochlitæ læves subcinerei, majores, minoresque quinque spirarum, ore ovato, orbibus subrotundis umbilico, acuminato.

3 Cochlitæ umbilicati læves subcinerei, vel subfavi vel ferrugini, majores, minores, & minimi, quatuor spirarum umbilico aliquantulum emicante.

4 Cochlitarum lævium minorum, umbilico aliquantulum elevato, trium spirarum, congeries in saxo subnigro.

5 Cochlitarum umbilicatorum variz magnitudinis, & coloris matrices.

6 Cochlitæ lacunosi, majores, subcinerei, turbine quasi plano, ore ovato; trium spirarum: *Muricæ secundi generis Ulf. Aldrov.*

7 Cochlitæ cælati, & striati, minimi, trium spirarum, ore rotundo, subcinerei.

8 Cochlitarum alborum terrestrium congeries in saxo cinereo, & alii in saxo nigricante.

9 Cochlitæ cylindracei, cælati, sublutei, majores, quatuor spirarum, turbine parum producta.

10 Cochlitæ cylindracei, subcinetei, & alii nigricantes, majores, minoresque, autiti, & ad perpendiculum cælati, quatuor spirarum: *Muricæ Hær. Zannich.*

B

II Co-

11 Cochlitæ cylindracei læves, majores subcinerei, turbine fere plano, *Muricita primi generis Uhs. Aldrov.*

12 Cochlitæ major, cylindraceus, lævis, & auritus, subluteus, turbine quasi plano, quatuor spirarum.

13 Cochlitæ cylindracei, læves, subcinerei, quinque spirarum: *Strombites primi generis Mich. Mercati.*

14 Cochlitæ cylindracei, leves sublutei trium spirarum; *Strombites Fer. Imperati.*

15 Cochlitæ cylindracei majores, & minores, subcinerei, læves, sex spirarum; *Strombites Uhs. Aldrov.*

16 Cochlitæ cylindraceus, subluteus, turbine quasi plano; Cochlitæ Venetorum species tertia Rondel.

17 Cochlitæ cylindraceus minimus, celatus, turbine parum producto, subcinereus.

GENUS SECUNDUM

Neritites.

1 **N**eritites lævis, subcinereus, duarum spirarum, primo orbe amplissimo, umbone vix eminente; *Car. Nic. Langii.*

2 Neritites reticularis, minimus, subcinereus, trium spirarum, primo orbe amplissimo, umbone non eminente.

3 Neritarum fragmenta subcinerea; *Mich. Mercati.*

GENUS TERTIUM

Trochites.

1 **T**rochitæ in formam spiræ striati, majores, minoresque nigricantes, cinerei, & alii sublutei, unica spiræ donati, mucrone reflexo.

2 Tro-

2 Trochitzæ læves majores, minoresque subdavi, & alii cinerei, quatuor spiratum, mucrone acuminato.

3 Trochites striatus, subcinereus, major, octo spirarum, mucrone acuminato.

4 Trochitzæ perpuncti minores, subcinerei, septem spirarum mucrone acuminato.

GENUS QUARTUM

Bucciniter.

1 **B**ucciniter maximus, lævis, subluteus, quatuor spirarum, pondere libr. IX. & unc. 11.

2 Bucciniter maximus, lævis, subluteus, quinque spirarum, pondere lib. XI. & unc. VIII.

GENUS QUINTUM

Turbiniter.

1 **T**urbiniter ingens, lævis, subluteus septem spirarum, pondere libr. XII. & unc. VI.

2 Turbiniter ingens, lævis, subluteus, quinque spirarum, pondere libr. XXI. & unc. VII.

3 Turbiniter ingens, lævis, subluteus, quatuor spirarum, pondere libr. XIX. & unc. IX.

4 Turbiniter ingens, lævis, subluteus, septem spirarum, pondere libr. X. & unc. VI.

5 Turbinitzæ cylindracei læves, subcinerei, sex spirarum, turbine productiore; *Bucciniter Conradi Götneri*.

6 Turbinitzæ minores fasciati, & punctati, subcinerei, & ferrugini.

7 Turbinitzæ minores, cinerei polygoni septem spirarum;

B 2

3 Turbi-

8 Turbinitz læves, minimi, alii ferruginei, & alii cinerei, sex spirarum.

9 Turbinitz minores subcinerei XIII. spirarum, ex quibus septem strumofæ, ceteræ in acumine punctatæ.

10 Turbinitz strumofi, majores & minores, subcinerei, decem spirarum.

11 Turbinitz minores, ferruginei, partim strumofi, partim in acumine læves, septem spirarum.

12 Turbinitz majores, & minores, læves, cinerei XIII. spirarum.

13 Turbinitz majores, & minores, heptangulares, transversim striati, ferruginei, octo spirarum, *Hist. Zannich. 55.*

14 Turbinitz minores, variis spiris convoluti, alii cinerei, & alii sublutei.

15 Turbinitz subcinerei minimi, alati, & cælati, sex spirarum, ore oblongo.

16 Turbinitarum majorum, minutumque matrices, ex arena subluteæ: *Spirite, vel Opbite Ulf. Aldrov.*

GENUS SEXTUM

Purpurites:

1 **P**urpuritz rostro incurvo, & alii rostro oblongo recto, angulares, & striati, vel nigricantes, vel sublutei, aut cinerei, quinque spirarum. *Purpurita Randal.*

Uni-

Univalvium Lapidum helice carentium.

GENUS PRIMUM

Echinites.

1 **E**Chinitæ galeati majores, cinerei, alique subflavi, vertice fastigiato, basi plana: *Echinometrita vertice fastigiato majores, striis tenuibus, a centro basis plani, & perforati, in acumen usque producti, annuli minimi interspitiis striarum occupantibus*, Caroli Nicol. Langii. *Echinite plicati, vel figuram conide, seu quodam modo turbinata, Luidii* Brontia prima Lachmundi. *Echinite filicei, vertice fastigiato* Listeri. Majores ponderant libras VII. & uncias X.

2 Echinite convexi, basi concava, subcinerei, vel sublutei, quinque radiis & bina serie lineolarum transversarum confecti, undique papillis minimis insigniti. *Pentaphyllæ*. Ulys. Aldrov.

Echinite fibulares minores, cinerei, quinque radiis & duplici serie transversarum lineolarum confecti, Luidii. *Echinite minimi* Ulys. Aldrov. *Echinorum species quinta* Rondelet.

3 Echinite discordi prominentes, subcinerei, quinque radiis & duplici serie, & quinque striis ex unica serie transversarum lineolarum confectis, interspitiis striarum, papillis minimis occupata. *Echinite umbonati* Luidii.

4 Echinite cordati spatagoidæ, cinerei, vel sublutei, quinque concavis faxillis, & papillis minimis undique insigniti. *Echinite spatagi Imperati*. *Rhoda pentaphyllæ* Ulys. Aldrov.

5 Echinite cordati spatagoidæ majores, & minores, subcinerei, quaternis radiis dimidiatorum punctulorum, & trans-

transversarum lineolarum distincti intersitia striarum, ut & imæ partes papillis minoribus occupatæ: *Scolopendrite Ulf. Aldrov.*

6 Echinite cordati spatagoidæ, majores, minoresque sublutei, quaternis radiis ex unica incisione lineolarum transversarum constati; & ex averfa parte duabus zonis, e bina serie mammillarum, a centro basis, ad rostrum tendentibus: intersitia radiorum, zonarumque papillis minoribus occupata.

7 Echinites cordatus major, vertice parum elato, basi plana, subcinereus, quinis radiis punctatis ad peripheriam usque protensis. *Item alii minores ejusdem generis.*

8 Echinite cordati majores, sublutei, a centro, ad peripheriam striis decem notati, quarum unaquæque transversis lineis dividitur, cum bina serie squamarum, basi squameæ. *Item alii minores fulci ejusdem generis Pseudolepidotes Blach. Merck.*

9 Echinite cordati læves minimi, subcinerei, radiis carentes.

10 Echinite cordati, sublutei vel cinerei, quinis brevioribus radiis ex unica serie lineolarum transversarum distincti, basi tumida.

11 Echinite cordati faciem crucis Melitenfis referentes, subcinerei, & alii sublutei, quaternis lacunis minorum papillarum & lineolarum insigniri; reliquum corporis papillis minimis donatum.

12 Echinite conoidei, strumatici, subcinerei, vel subflavi, quinis radiis, ex bina incisione lineolarum compositi. *Echinite mammillares Her. Zannich.*

13 Echinites clypeatus, pentagonus, major, basi plana, subcinereus, quinis elatis radiis, ex unica serie lineolarum transversarum, a fastigii centro, ad peripheriam tendentibus constatus, annulis minimis totum echinitem occupanti-

pentibus. *Echites floridus*, vel *Lapis Indica Cucurbitæ frons* Mich. Mercati.

14 Echinitzæ clypeati, majores, sublutei, & sanguosi, quinque radiis tumefcentibus in formam stellæ insigniti, cum umbone in medio, averfa parte quinque lacunis donati, anululis minimis totum echitem occupantibus. *Narcissus Ulys. Aldrov.*

15 Echinitzæ fungoides, rotundi, subcinerei, pileolo plano; *Echinites frons capillaris Car. Nic. Langii. Fungites virgati Ulys. Aldrovandi.*

16 Echinitzæ fungoides, subcinerei, vel sublutei, vertice fastigiato, pileolo transversim decurrente, basi concava, oris crispis. *Fungites virgati Ulys. Aldrov.*

17 Echinitzæ fungoides, subcinerei, vel sublutei, rotundi verrice fastigiato, basi concava. *Fungites virgati Ulys. Aldrov.*

18 Echinitzæ fungoides sublutei, vel subcinerei, pileolo modiolis scutellatis donato, basi ferme plana.

19 Echinites hemisphaericus nigricans, minor, quinque radiis punctatis, a centro umbonis, ad centrum basis decurrentibus, *Brontia Mich. Mercati.*

20 Echinitzæ ovati *Rosulares* dicti, minores, sublavescetes, vel subcinerei, vel nigricantes, variis striis, & papillis minimis donati; *Brontia, seu Ombria Bortii.*

21 Echinites minor sublavus, quinque subluteis ad basin usque protensis zonis æquidistantibus divisus, duplici punctorum minimorum serie pinnatis, cum lineis transversim decurrentibus. *Pentexochus minor, seu Mespilæus Mich. Mercati 182.*

22 Echinitzæ minimi sublutei, striis tenuibus, a centro basis planæ in acumen usque productis.

23 Echinitarum Radioli halanoides, striati, vel punctati, majores, & minores, sublutei, aut subcinerei; *Lapis Judæi.*

*Judaicus, vel Syriacus Artus Syctes, Phœnicites, Plinii lib. 37.
10. Pyren aliorum &c.*

24 Echinitarum Radioli in longitudinem extensi punctati
læves, sublutei, & nigricantes, majores, minores & mi-
nimi.

25 Alii ejusdem figuræ plani, angulis dentatis subci-
nerei.

26 Echinitarum Modioli scutati, sublutei, majores, mi-
nors, & minimi.

GENUS SECUNDUM

Belemnites :

1 **B**elemnitæ conoidei, sulcati, nigricantes, vel cine-
rei, majores, & minores.

2 Belemnitæ conoidei, punctati, nigricantes, vel cinerei,
majores, & minores.

3 Belemnitæ conoidei, læves, nigricantes, vel cinerei
majores & minores.



LAPL.

L A P I D U M *Ἰδιομορφῶν*

C L A S S I S S E C U N D A

Bivalvium.

G E N U S P R I M U M.

Conchites:

1 **C**onchitæ majores, & minores, inæquilateri, striati, subcinerei.

2 Conchitæ majores, minoresque æquilateri, striati, subcinerei, vel sublutei.

3 Conchitæ inæquilateri, striis tenuioribus, raris, echinati, cinerei, & sublutei.

4 Conchitæ sublutei inæquilateri, striati, & echinati, quibus striis prominentibus, ceteris demissis.

5 Conchites inæquilaterus subcinereus, maximus, ventricosus, & striatus, umbone cardinum eminente.

6 Conchitæ minores inæquilateri, striati, subcinerei, umbone cardinum eminente, ventre crassiore, & versus imam oram sensim attenuato, ac compresso; *Glenitæ tumidiorei Mich. Mercati* 197. Eorundem congeries in saxo nigricante.

7 Conchitæ majores minoresque inæquilateri, subrotundi, ventricosi, & rugosi, per longum, & transversum striati, subcinerei, vel sublutei; *Conchitæ subrotundi per longum, & transversum striati Heron. Zannich.*

8 Conchitæ minores, sublutei, triquetri, imbricati, ventre crassiore, angulis subrotundis.

C

9 Con-

9 Conchitæ minimi, sublutei, læves, inæquilateri, *Rhomboidales* *Car. Nic. Langli.*

10 Conchitæ ventricosi inæquilateri, læves, sublutei, vel nigricantes. *Bucardita.*

Eorundem congeries in Saxo cinereo.

11 Conchites ventricosus inæquilaterus, subluteus, complicatus, Ostreitem plicatum valvis referens.

12 Conchites longus, & reflexus, ventricosus, subluteus, per longum, & transversum striatus, & reticulatus.

13 Conchitæ inæquilateri, triquetri, vel subrotundi, nigricantes, & subflavi læviter rugosi.

14 Conchitæ margariferi maximi, sublutei: *Conchitæ esibiriaci Antiquorum.*

15 Conchites solenites *Jacobi Bayeri* vel Conchites pinnatus *Quorundam.*

GENUS SECUNDUM

Chamites.

1 **C**hamitæ maximi, deniati, rugosi, subcinerei. *Conchitæ Margariferi.*

2 Chamitæ majores, rugosi, subcinerei, ventre crassiore. *Galades Rondel.*

3 Chamites major, subcinereus, lævis, æquilaterus & subrotundus, ventre crassiore.

4 Chamites minor, oblongus, inæquilaterus, lævis, triquetrus, subcinereus, ventre demissiore.

GENUS

GENUS TERTIUM

Musculites.

- 1 **M**usculitæ minores, nigricantes, vel cinerei, læviter rugosæ. *Mysulita Jacobi Bayeri.*

GENUS QUARTUM

Bucardites.

- 1 **B**ucarditæ læves, cinerei, vel nigricantes. *Fert. Imperati.*
 2 Bucarditæ læves, maximæ, subluteæ, vel subflavescentes, ex utraque parte convexi, cum spinâ prominenti.
 3 Bucarditæ læves inæquilateri, subcinerei, & lutei, ventre crassiore, & ad imam oram sensim demissiore. *Bucarditæ læves Ulys. Aldrov. & Conchitæ læves Mich. Mercati.*

GENUS QUINTUM

Pectinites.

- 1 **P**ectinitæ auriti, sublutei, majores, & minores. *Hippodemitæ majores, & minores Ulys. Aldrov. Pectinitæ maximæ & minores striis latioribus Car. Nic. Langii.*
 2 Pectinitæ auriti, & rugosæ, minores, sublutei, striis versus oram amplissimis, valvis æqualibus.
 3 Pectinitæ, auriti minores valvis æqualibus, sublutei, & striati. *Eorundem congrui in saxo subluteo.*
 4 Pectinitæ auriti minores striati, valvis æqualibus striis circa oram valde latis, subcinerei.

C 2

; Pe-

5 Pectinitæ majores auriti subcinerei, valvis æqualibus, striis laevioribus, partim imbricatis, & partim ad cardinem strumatis.

6 Pectinitæ minores, auriti, valvis æqualibus, nigricantibus, cortice minutis striis donato.

7 Pectinitæ minor auritus, valvis æqualibus subcinereis, laevis.

8 Pectinites minores auriti, & striati, valvis æqualibus, nigricantibus, saxo cinereo adherentes.

GENUS SEXTUM

Ostreites.

1 **O**streitæ maximi, imbricati, sublutei, & alii nigricantes; majores, & minores.

2 Ostreitæ minores, per longum profunde striati, rugosi, & undulati, sublutei, vel cinerei.

3 Ostreitæ majores rugosi, & undulati ex una, & ex altera parte imbricati, nigricantes.

4 Ostreitæ majores, plicati, & compressi, cum valvis quasi planis, rugosi, subcinerei.

5 Ostreitæ minores subcinerei, & rugosi, ex uno latere concavi, & reflexi, ex altero convexi, oris valde compressi. *Eorundem congeries in saxo subcinereo.*

6 Ostreitæ minimi, subalbidi, lacunosi, & imbricati.

GENUS SEPTIMUM

Conchites anomius.

1 **C**onchites anomius longus, verticosus, striatus, & auritus, subcinereus inæquilaterus.

2 Con-

2 Conchites anomius longus inæquilaterus, striatus, & auritus, raris aculeis, donatus, subcinereus.

Conchitarum anomiorum minimorum, congeries in saxo cinereo.

GENUS OCTAVUM

Conchites anomius Gryphites dictus.

1 **G**ryphitæ rostro prominulo, non pertuso. *Lbuidii; Gryphitæ rugosi minores subcinerei, lutei, & alii subflavirostri tereti, & adunco Car. Nic. Langii.*

2 Gryphitæ striati minores, subcinerei, eorundemque congeries cinerea.

3 Gryphitæ læves subcinerei, & eorundem congeries in saxo cinereo.

4 Gryphitæ læves, enorchiti, minimi, albicantes.

5 Gryphitæ majores, subcinerei, & alii sublavè transversè lacunosi, rostræ tereti, & adunco.

GENUS NONUM

Conchites anomius Terebratula dictus.

1 **T**erebratulæ *Lbuidii; Conchitæ anomii rostro prominulo, veluti pertuso Listerii.*

2 Terebratulæ striatæ, minimæ, compressæ, subluteæ. *Car. Nic. Langii.*

3 Terebratulæ læves, enorchitæ, majores, subcinereæ, subluteæ sublavæ, vel ferrugineæ. *Eorundem congeries in saxo cinereo.*

4 Terebratulæ læves enorchitæ minores, valvis longioribus, subcinereæ, nigricantes, & subluteæ.

5 Tere-

5 Terebratulæ leves, minimæ subrotundæ, subul-
teræ.

6 Terebratulæ majores & minores, subgavescentes, &
subcineræ, valvis lacunosis per longum.



LAPL

23

L A P I D U M Ἱερομορφω
 CLASSIS TERTIA.

Lapidum Tubulatorum.

GENUS UNICUM.

- 1 **L**apis Tubularus cylindraceus, major, luteus. *Mil-
leporum Imperati*, pondere libr. LXVI. unc. VI.
- 2 Alius ejusdem generis major, nigricans, pon-
dere lib. XXXIX. unc. VI.
- 3 Alius ejusdem generis mediocris, subluteus, pondere
libr. XXI. unc. VI.
- Lapides Tubulati cylindracei minimi, subcinerei, subfla-
vi, & subluci.
- 4 Tubulitæ vermiculares subcinerei. *Car. Nic. Langii*.
- 5 Lapidēs monstrofi subcinerei, faciem Dentalis Tubu-
licis maximi gerentes.



LAP.

L A P I D U M Ἰδιομορφων

C L A S S I S Q U A R T A .

G E N U S P R I M U M

Animalia integra, vel eorum partes.

P Aguri cinerei, & alii sublutei majores, & minores;
Vagneri Boetii, Langii, & aliorum.
 Sepiæ minores, cineræ Plinii.

Dentes Piscium.

Glossopetra, seu Odontopetra cuspidata major, livida;
 margine dentato; *Car. Nic. Langii.*

Glossopetræ mediocres, minores, & minimæ lividæ den-
 ratæ, cuspidatæ, valde acuminatæ, subrotundæ, rectæ,
 & curvæ; *Dentes Canis Carcharie Piscis, Aug. Scilla, &*
Dentes Lamie Piscis. Mkb. Mercati.

Variorum Piscium Dentes diversi.

Dentes molares Equi marini, seu *Hippopotami. Car. Nic.*
Langii.

Ossa.

Cervi ossium compages, pluribus fragmentis divisa, sa-
 xo terreo obducta, in quo conspiciuntur Cornua,
 Calvarium, Maxillæ, Dentes, Vertebrae, Scapulæ, Femo-
 ra, Crura, & Pedes.

Pisces

Pisces.

Pisces Maritimi variz magnitudinis, in faxis cinereis vel nigricantibus impressi, ultra centesimum numerum, quorum plurium nomina omittuntur, propter verze denominationis incertitudinem, eorum vero, quorum figura certo constat sunt.

Piscis Rubellio, Plinii.

Piscis Solea, Plinii.

Piscis Rhomboides, Ulyf. Aldrov.

Piscis Aurata, Sergii.

Piscis Sudis.

Piscis Hirundo.

Piscis Gobius.

Piscis Sarda.

Piscis Mæna, Matth.

Piscis Cuculus.

Piscis Passer.

Piscis Scombrus.

Piscis Perca, Plinii.

Piscis Scorpio, Plinii.

Piscis S. Petri.

Piscis vulgo, *Sar* dictus.

Piscis vulgo, *Suazo* dictus.

Piscis Gladius, Plinii.

D

GENUS

GENUS SECUNDUM

Vegetabilia†

Corallia Millepora &c.

- 1 **C**orallum articulatum *Imperati.*
- 2 **C**orallum stellatum *Imperati.*
- 3 Pseudocorallum purpureum.
- 4 Pseudocorallum album aliud; *Fucus petreus major*
Ulf. Aldrov. an Gypsum coralloides, Gesneri?
- 5 Pseudocorallum fungosum *Ulf. Aldrov.*
- 6 Millepora subflava, & aliz cinerex, *Imperati.*
Retepora subflava, *Imperati.* Porus ciliatus *Coralline affinis*,
Calp. Bacuh. Alcyonium polyphyllon, *Mich. Mercati*;
Eschara Rondel. Rosa Marina, *Cæsalpini.*

Semina.

- 1 **L**apis frumentarius subluteus, semina leguminum,
Anisi Paniculi, referens.
- 2 Lapis Numularius nigricans, pluribus laminis orbicu-
latis varix magnitudinis repertus.
- 3 Meconites } saxo nigricante *Car. Nic. Langii.*
Cenchrites }

Mate-

Materies, & Cortex.

Arborum.

- 1 **C**ortex Quercus, pondere libr. XXXI.
- 2 Truncus Fagi, libr. CL.
- 3 Ramus Olivæ libr. V.
- 4 Truncus Salicis, libr. III. unc. IV.
- 5 Cortex Mori, lib. V. unc. VI.
- 6 Truncus Laricis, libr. XIX. unc. V.
- 7 Truncus Populi, libr. VIII. unc. IX.
- 8 Truncus Juniperi.
- 9 Truncus Veris.
- 10 Truncus Nucis, libr. XIII. unc. VIII.
- 11 Truncus Fraxini, libr. IX. unc. VIII.
- 12 Radix cujusdam plantæ subnigricans, albis signis delineata.

*Plantæ herbaceæ Arborumque frondes saxis nigricantibus,
& cinereis impressæ.*

- 1 **F**olia Prunorum sylvestrium.
- 2 Folia Alni.
- 3 Folia Fagi.
- 4 Trichomanes.
- 5 Ruta capraria.
- 6 Foliū Polypodii quercini.
- 7 Foliū Primulæ veris.
- 8 Caulis cujusdam plantæ Filici similis.
- 9 Muscus saxatilis.
- 10 Bucca ferrea, Petri Antonii Micheli.
- 11 Caulis plantæ, cum floribus sterculosis.

D 2

12 Vir-

12 Virgultum cum bacis.

13 Equisetum minus. Item aliæ plantæ, quarum nomina omittuntur propter incertitudinem veræ denominationis.

14 Dendrophorus *Misch. Mercati. Bratbytes, ac Sabinites Boetii, & Aldrov. Marmor Dendrites apud Langium, & Schrubgerum.*

15 Lapidis monstrofi, folia cujusdam plantæ representantes subciueret.

Fruſtus.

Siderocarcites Græcorum, Amigdaloides, cinereus & subluteus.

GENUS TERTIUM

Lapidum incertæ figuræ ad quid referri debeant.

Astroites.

1 **A**stroitæ cinerei, stellis majoribus ipsam lapidis substantiam permeantibus. *Car. Nic. Langii* milleporæ species Imper.

2 Astroitæ cinerei stellis minoribus ipsam lapidis substantiam permeantibus; *Car. Nic. Langii* Milleporæ species Imper.

3 Astroitæ cinerei undulati, stellis minoribus lapidis substantiam permeantibus.

4 Astroitæ sublutei, stellis minoribus, & minimis, in superficie solummodo conspicui *Bacroni.*

5 Astroitæ undulati, in superficie conspicui, *Cardani.*

Stellaris

Stellaris Lapis.

L Apides stellates variae magnitudinis sublutei, & alii cinerei, angulis obtusis, & angulis acutis. *Car. Nic. Langii; Enasiroi slich. Mercati; Trochita, seu Eutrochi Gesneri, Boetii, & Scheuchzeri.*
Eorundem congeries, in saxo subflava.



APPEN-

A P P E N D I X

Lapides crystallini pellucidiores.

- 1 **C**ryſtallus montana pentagona, ſeu exagona. *Car. Nic. Langii.*
 2 Lapis ferrugineus *Æcitis* forma, nigrum ſuorem cryſtallinum in ſua cavitate continens.

Lapides crystallini obſcure pellucidi.

- 1 **C**ryſtallus montana regularis, nondum perfectæ ma-
 la Auraria cortice denudata repræſentans.
 2 Cryſtallus montana nondum efformata, multangula
 ſublutea.

Stalactitæ.

- 1 **S**talactites opacus, inus cryſtalli forma, baſi pedes
 Infantium ſimulans, coloribus carneo, ſubluteo, &
 ſubſavo mixtus. *Fungus glaphyrius Ariſtotelicus. Mich. Mercati.*
 2 Stalactitæ ſeu Fungi glaphyri Ariſtotelici cinerei, &
 alii ſublutei inus cryſtalli forma.
 3 Stalactitæ opaci perforati cylindracei, ſublutei, inus
 cryſtalli forma.
 4 Stalactites cruſtaceus ſubluteus, Veſparum nidum re-
 ferens.

Lapides

Lapides pellucidi.

- 1 **L** Apides alii cuneati, alii subrotundi, & alii prop emodum piani, nigricantes, vel obscure rubentes chalybeis micis lucidi.
- 2 Pyrites Plinii pinnatis triangulis, aureis micis repletis.
- 3 Idem pinnatis globulis auro micantibus.
- 4 Idem lævis, auro micans.
- 5 Pyrites Avicennæ quadrangularis chalybeatis micis effulgens.

Lapides obscure pellucidi.

- 1 **L** Apis multangulus ferrugineus *Misch. Merc.*
- 2 **L** Lapides quadrati ferruginei variæ magnitudinis.
- 3 Lapides ferruginei variæ magnitudinis & formæ, in modum Tuberum efformati.

Lapides Margati.

- 1 **L** Apides Geodes sublutei *Ulys. Aldrov.*
- 2 **L** Lapis margaræ, seu Geodes, tertiam nigram continens, subluteus, & ferrugineus.
- 3 Idem subluteus continens terram subflavam.
- 4 Idem subflavus continens terram albam.
- 5 Lapis matgatus, seu *Ærites* ferrugineus, continens arenam indurataam.

F I N I S.